POORNIMA
GROUP OF INSTITUTIONS

A Project Hulk Awarded by Poornima Management

इनोवेटिव प्रोजेक्ट को मिला प्राइज

इंजीनियरिंग के स्टूडेंट्स ने कम लागत में बनाई टू सीटर एटीवी, कॉलेज ने किया एप्रिशिएट

मेट्रो रिपोर्टर

जयपुर ■ 21 अप्रैल

पूर्णिमा ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशन के मैकेनिकल ब्रांच के कुछ स्टूडेंट्स के चेहरे पर खुशी थी। वे अपने प्रोजेक्ट के तहत बनाए गए एटीवी पर सवार होकर खुशी का इजहार कर रहे थे। मौका था संस्थान के मैनेजमेंट की ओर से प्रोजेक्ट के लिए स्टूडेंट्स को मिलने वाले प्राइज का।

मैकेनिकल ब्रांच के बीटेक फाइनल ईयर के स्टूडेंट अक्षय चतुर्वेदी, निशांत भटनागर, आकाश वर्मा, अजय जांगिड़ और आशीष रावत ने अपने प्रोजेक्ट के तहत महज 50 हजार की लागत में ऑल टेरेन व्हीकल (एटीवी) बनाया है। इस प्रोजेक्ट के सक्सेस पर संस्थान के संस्थापक शशिकांत सिंघी और निदेशक राकेश दुग्गल ने इन छात्रों को 25 हजार रुपए की पुरस्कार राशि से नवाजा है। इससे भविष्य में इन स्टूडेंट्स को और भी अच्छे प्रोजेक्ट पर काम करने में मदद मिलेगी। इसके अलावा उन छात्रों को भी इससे प्रोत्साहन मिलेगा जो बड़े प्रोजेक्ट पर काम करने से कतराते हैं।

ये है खासियत

इन छात्रों ने सेकेंड हैंड इंजन और पार्ट का इस्तेमाल कर इस एटीवी को अंजाम दिया है। इसमें अगले टायर को 19 इंच और पिछले टायर को 25 इंच रखा गया है। इससे ये ऊबड़-खाबड़ रास्ते पर भी आसानी से दौड़ सकेगी। इसमें ऑटो रिक्शा का 395 सीसी का इंजन लगाया है जो 8 हॉर्स पावर क्षमता का है। 25 किमी प्रति लीटर इसका एवरेज है। अक्षय के मुताबिक यदि इसमें फर्स्ट हैंड पार्ट्स का इस्तेमाल किया जाए तो इसकी लागत करीब 1 लाख तक होगी जो कि बाजार में मिलने मिलने वाले दूसरे एटीवी से कही ज्यादा सस्ती होगी।